

HardGas | x1

Портативные
газоанализаторы



Внесен в Госреестр
СИ России

70+

Вариантов
газа

Широкий
температурный
диапазон
-45 до +50°C



Шахтная
взрывозащита

Высокая защита
от пыли и влаги
IP68



Миниатюрный
размер и малый вес

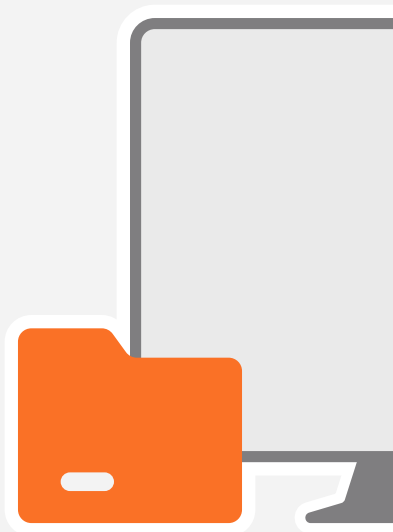
Полная самодиагностика
и контроль исправности
во время работы



Время работы не
менее 16 часов
от одного заряда
батареи



Архив данных
и передача на ПК



Надежное крепление
на одежду
или ремень

2

Года
гарантии

**Противоударный
корпус** выдерживает
падение с высоты 1,5 м
на бетон



Технические характеристики

Модель	HardGas X1	
Время работы от аккумуляторной батареи, ч, не менее	с ЭХД	50
	с ТКД	8
	с ИКД, ФИД	24
Время для полной зарядки аккумулятора	4 ч	
Емкость аккумулятора	3000 мАч	
Метод пробоотбора	Диффузионный, принудительный (с использованием внешнего пробоотборного насоса)	
Тип устанавливаемых сенсоров	ЭХД, ТКД, ИКД, ФИД	
Определяемые компоненты (в зависимости от установленного сенсора)	Горючие газы (C1-C10), CO2, O2, H2S, CO, NH3, SO2, H2, NO, NO2, HCl, HCN, HF, CH3OH, PH3, Cl2, COCl2 C2H3Cl, ЛОС (летучие органические соединения) на уровне ПДК	
Количество контролируемых газовых компонентов	1 (один)	
Средства сигнализации и вывода информации	OLED дисплей, звуковая сирена, вибрация, яркие сигнальные светодиоды	
Уровень звукового давления	95 дБ	
Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X	
Степень защиты оболочки	IP68	
Передача информации на компьютер	Через порт для зарядки газоанализатора и USB-порт компьютера	
Диапазон температуры окружающей среды	от - 45°C до + 50 °C	
Диапазон атмосферного давления	от 70 до 130 кПа	
Габаритные размеры (с учетом клипсы)	113×63×51 мм	
Масса с батареями, не более	183 грамма	

Комплектация

Газоанализатор портативный HardGas X1	1 шт.
Калибровочная крышка	1 шт.
Зарядное устройство (блок питания, провод)	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Методика поверки	1 экз. на партию по запросу

Сертификаты



Свидетельство
об утверждении типа СИ



Сертификат соответствия
ТР ТС 012/2011



Декларация соответствия
ТР ТР 020/2011

Информация для заказа

арт. HP030001	HardGas X1 (CO) Газоанализатор портативный
арт. HP030002	HardGas X1 (CO2(IR)) Газоанализатор портативный
арт. HP030003	HardGas X1 (Ex (cat)) Газоанализатор портативный
арт. HP030004	HardGas X1 (Ex (IR)) Газоанализатор портативный
арт. HP030005	HardGas X1 (H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP030006	HardGas X1 (NH3) Газоанализатор портативный
арт. HP030007	HardGas X1 (NO) Газоанализатор портативный
арт. HP030008	HardGas X1 (NO2) Газоанализатор портативный
арт. HP030009	HardGas X1 (O2) Газоанализатор портативный
арт. HP030010	HardGas X1 (PID) Газоанализатор портативный
арт. HP030011	HardGas X1 (SO2) Газоанализатор портативный

Остальные модификации прибора доступны по запросу.